

上海财经大学2004年10月博士研究生入学经济学试题 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/349/2021_2022__E4_B8_8A_E6_B5_B7_E8_B4_A2_E7_c79_349462.htm

1. 效用函数 $u = A x_1^{1/2} x_2^{2/3} x_3^{1/3}$, $x_1 + x_2 + x_3 = 1$, $P = (P_1, P_2, P_3)$, 求马歇尔需求函数, 间接效用函数, 希克斯需求函数, 支出函数。2. 用埃奇渥斯盒式图说明福利经济学第一、第二定理及其经济含义。3. 证明: 在古诺模型中, 纳什均衡时的每个厂商生产的产量是市场容量的 $1/(n+1)$, 给定有 n 个厂商。4. 推导 IS、LM 曲线的斜率, 给定的条件有 $I = I(r, Y)$, $I_r < 0$, 政府采购为 G , 真实货币需求 $m = m(r, Y)$, $m_r < 0$, 消费为 C 。5. 给出生产函数为 $Y = K^\alpha (AL)^{1-\alpha}$, 请推导索洛模型基本方程, 说明稳定增长, 说明黄金率水平; 如果 $Y = AK$, 稳定增长的情况又如何。100Test 下载频道开通, 各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com